

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: martes, 02 de octubre de 2018 - 19:27:56

Informe No.: **2**

### 1. Identificación del evento peligroso

Evento:	Incendio Forestal
Localización:	Pichincha, Mejía, Tambillo, Cerro Atacazo
Fecha y hora del evento:	29 de septiembre de 2018 - 14:50
Descripción de la situación:	El incendio forestal iniciado en el cantón Mejía se mantiene <b>activo</b> en este cantón y afecta 548,86 hectáreas quemadas y en el área del DMQ se ha definido como <b>controlado</b> , en donde se calcula la afectación de 290,72 hectáreas. En total el incendio ha consumido 839.58 hectáreas. Las labores de sofocación continúan por parte de Bomberos, FFAA, MAE y GAD Cantonal de Mejía.
Calificación del evento:	Nivel 2



### 2. Situación actual del evento peligroso

De acuerdo al boletín especial N°004 emitido por el INAMHI, se indica que: "la inestabilidad por las tardes es todavía significativa y los vientos permanecen débiles".

#### PRONÓSTICO DE CONDICIONES ATMOSFÉRICAS (02 DE OCTUBRE DE 2018)

HORA	CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	TEMPERATURA AIRE A 2m	HUMEDAD RELATIVA	DIRECCIÓN VIENTO SINÓPTICO	VELOCIDAD PROMEDIO VIENTO A 10m (RÁFAGAS)	ÍNDICE DE HAINES
10H00	Entre parcial nublado y poco nuboso.	15-17°C	30-40%	Variable	3 km/h (5 km/h)	MODERADO
13H00	Parcial nublado con incremento ocasional de la nubosidad.	16-18°C	40-50%	Oeste a Este	15 km/h (25 km/h)	ALTO
16H00	Nublado con claros.	13-15°C	50-60%	Oeste a Este	12 km/h (20 km/h)	MODERADO
19H00	Parcial nublado.	9-11°C	60-70%	Variable	4 km/h (7 km/h)	MODERADO
22H00 a 06H00	Entre parcial nublado y poco nuboso.	4-8°C	70-85%	Variable	3 km/h (5 km/h)	BAJO

#### OTROS FENÓMENOS:

Durante la noche, la disminución de las temperaturas y el incremento de la humedad provocarán un decremento de la actividad del fuego, sin embargo en las laderas el fuego se podrá mantener bastante activo incluso durante las noches. Por las tardes la inestabilidad en capas bajas se incrementa y permite una intensificación del incendio, que tiende por su naturaleza a expandirse cuesta arriba en la ladera. No se prevén precipitaciones en este día, pero ya empieza a haber una probabilidad (baja) de chubascos aislados.

#### Tabla de afectación:

		ESTADO ACTUAL
Mayor afectación:	Pichincha/Mejía/Tambillo/Cutuglahua/Cerro Atacazo	<b>ACTIVO</b>
Afectación Moderada:	Pichincha/Quito/Guamaní/Cerro Atacazo	<b>CONTROLADO</b>

### 3. Afectaciones

#### Medios de vida y productividad:



Cobertura vegetal afectada (hectáreas):

**\*839,58 ha**

- Pichincha/Mejía/Tambillo/Cerro Atacazo 548,86 ha
- Pichincha/Quito/Guamaní 290,72 ha

\* Fuente: Bomberos Quito

#### Agua segura, saneamiento y gestión de residuos:



Servicio de agua potable afectado: 1.800 metros de mangueras fueron destruidos por fuego.

\* Fuente: MAE, COE Cantonal de Mejía

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: martes, 02 de octubre de 2018 - 19:27:56

#### 4. Resumen de coordinación

- El COE Cantonal Mejía se mantiene activo desde el 30/09/2018 coordinando las acciones necesarias para solventar el evento.
- La SGR coordinó con FFAA la movilización aérea para la sofocación del incendio forestal y brinda asesoría en el COE Cantonal de Mejía.
- Aeropolicial y FFAA combaten el incendio forestal vía aérea con descargas de agua con sistema bambi bucket.

##### DESCARGAS REALIZADAS DEL 30/09/2018 AL 02/10/2018

Mes	Institución	Provincia atendida	No de descargas	Total litros descargados
30/09/2018	Fuerzas Armadas	Pichincha	6	22800
01/10/2018	Fuerzas Armadas	Pichincha	8	24000
01/10/2018	Aeropolicial	Pichincha	25	10000
02/10/2018	Fuerzas Armadas	Pichincha	11	33000
<b>Total</b>			<b>50</b>	<b>89800</b>

#### 5. Soporte Operativo



Búsqueda, salvamento y rescate:

Fuente:  SECRETARÍA DE GESTIÓN DE RIESGOS

- Personal del Cuerpo de Bomberos Mejía, Quito, Patate, Puerto Quito, Ministerio del Ambiente, GAD Cantonal y FFAA realizan labores de sofocación vía terrestre.
- Bomberos Quito realizó reconocimiento del incendio vía aérea con el helicóptero ARGUS, al momento FFAA con la aeronave MI- 71E y PPNN con el helicóptero Fénix han realizado descargas de agua para la sofocación del incendio.
- PPNN brinda control y seguridad.

#### 6. Acciones de respuesta por MTT



MTT1: Agua segura, saneamiento y gestión de residuos

Fuente:  SECRETARÍA DEL AGUA

Fecha	Acciones realizadas
01/10/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SENAGUA verificó las vertientes de agua para el sector de Cutuglahua e indicó que las fuentes de agua fueron afectadas en el sector de El Mirador en donde las altas temperaturas afectaron 1800 metros de manguera que fueron destruidos por fuego.</li> </ul>
Fecha	Necesidades
01/10/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pichincha/Mejía/Tambillo /Cutuglahua, a fin de habilitar el servicio del líquido vital al barrio EL Mirador se requiere: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Adquisición de 520 tubos PVC</li> <li>✓ Protección de la tubería enterrándola a 40 centímetros del suelo.</li> <li>✓ Por parte de SENAGUA se va a disponer puntos de hidratación y de abastecimiento</li> <li>✓ Activación de tanquero para abasteciendo de líquido vital, identificación de punto de carga y establecer cronograma de distribución y atención en el barrio El Mirador.</li> </ul> </li> </ul>



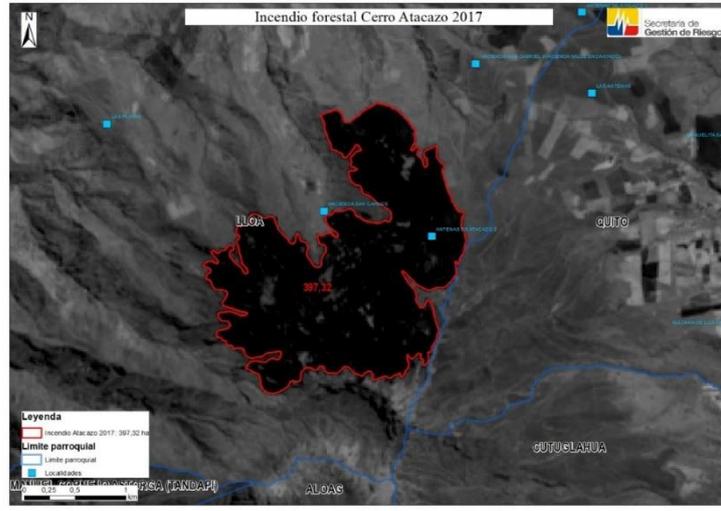
MTT2: Salud y atención pre-hospitalaria

Fuente:  MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

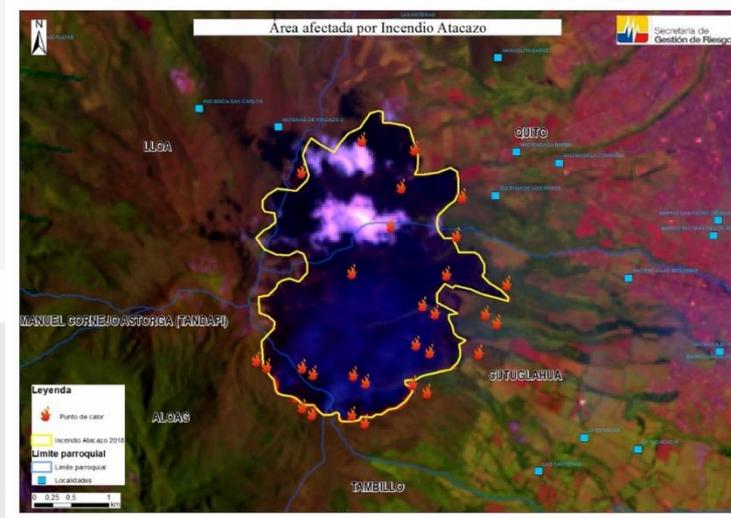
Fecha	Acciones realizadas
01/10/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MSP activó un equipo de pronta respuesta con 2 brigadas en territorio, activados para atención a situaciones que puedan presentarse mientras realizan las acciones de contención y extinción del flagelo.</li> </ul>

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
 Fecha y Hora de actualización: martes, 02 de octubre de 2018 - 19:27:56

Mapas de Afectación Incendios Forestales años 2017  
 Cerro Atacazo



Fuente: Subsecretaría de Gestión de la Información SGR  
 Incendio Forestal Cerro Atacazo, Año 2018



Fuente: Subsecretaría de Gestión de la Información SGR

Anexo Fotográfico:

